

# Table of Contents

<b>Design Basics</b> .....	3
<b><i>Prelude &amp; Housekeeping</i></b> .....	3
<b><i>Hausaufgaben zu heute</i></b> .....	3
<b><i>Theorieteil &amp; Übungen</i></b> .....	3
<b><i>Übung: 10 Sterne</i></b> .....	4
<b><i>Beispiele Generative Logos</i></b> .....	5
<b><i>Mini Übung P5.JS</i></b> .....	5
<b><i>Hausaufgaben bis zum nächsten Seminartreffen</i></b> .....	5



# Design Basics

*Praktische Grundlagen der Gestaltung mit digitalen Medien*

*Bachelor Elektrotechnik, Bachelor Informatik, Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Elektrotechnik*

*Prof. Felix Hardmood Beck*

Start um 12 Uhr s.t.

## Prelude & Housekeeping

- Anwesenheitsliste

## Hausaufgaben zu heute

- Besprechung der Ergebnisse der Hausaufgaben: Ableitung von Icon aus analoger Kombinatorik Übung

Pause 5 min

## Theorieteil & Übungen

- Die Chauvet-Höhle – Ältteste Funde der künstlerischen Arbeit der Menschheit
  - Slides
  - Einblick in Doku
- Otl Aicher (Olympia 1972)
  - Zusammenfassung
  - Raster Aufgabe
- Semiotik: Lehre der Zeichen
- Semantik: Bedeutung von Zeichen
- Syntax: Beziehung von Zeichen untereinander
- Pragmatik: Situationsabhängige zwischenmenschliche Kommunikation zwischen Sendern und Empfängern

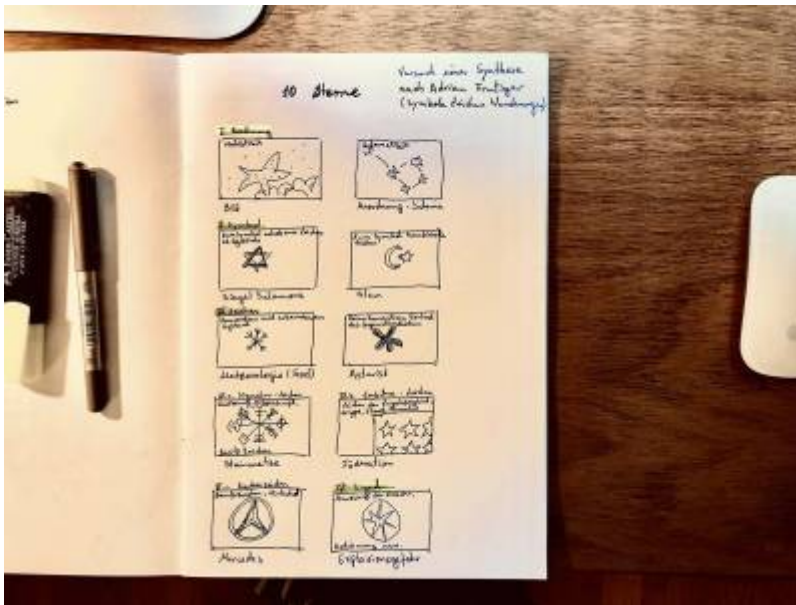
Beschreibungen aus Buch *Die Grundlagen des Gestaltens* <sup>1)</sup>:

- Zeichen
- Icon

- Piktogramm
- Symbol
- Signet

## Übung: 10 Sterne

Oft ist es schwer die Begriffe *Symbol* und *Zeichen* auseinanderzuhalten. Die nachfolgende Aufgabe ist angelehnt an Adrian Frutiger *Versuch einer Synthese*<sup>2)</sup> verschiedene Stern Erscheinungen darzustellen und damit die zugehörigen Kategorien zu vermitteln.




Die Studierenden zeichnen 10 verschiedene Darstellungen von Sternen. In der Gruppe werden die Darstellungen besprochen: Welche Darstellungen funktionieren besser als andere und warum?


### 1. **Zeichnung**

1. Seestern ⇒ realistisch
2. Sternbild des großen Wagen ⇒ schematisch

### 2. **Symbol**

1. Siegel Salomons (  Davidstern) ⇒ zum Symbol erhobene Zeichen oder Gegenstände
2. Islam ⇒ Zum Symbol kombinierte Zeichen

### 3. **Zeichen**

1. Schneeflocke (Meteorologie/Frost) ⇒ Konvention mit erkennbarem Gegenstand
2.  Asterisk ⇒ Reine Konvention, Verlust des Gegenständlichen

### 4. **Signatur Zeichen**

1. Zeichen der Steinmetze ⇒ Markierung, Unterschrift, Besitz-Zeichen

### 5. **Emblem Zeichen**

1. Föderation (am Bsp der EU) ⇒ Zeichen der Zugehörigkeit zu einer Gruppe, Familie, Staat

### 6. **Marken Zeichen**

1. Mercedes Stern ⇒ Berufs-Zeichen, Wirtschaft

### 7. **Signal**

1. Explosionsgefahr ⇒ Anweisung für Verkehr, Bedienung, etc.

Pause 5 min

## Beispiele Generative Logos

- <http://richardthe.com/medialab>
- <https://www.feld.studio/work/pigmentpol>
- vvvv
- Processing
- P5.JS
- ChatGPT

## Mini Übung P5.JS

Erstellen Sie mit Hilfe von ChatGPT einen P5.JS sketch, der Ihren Bildschirm aussehen lässt, als wenn dieser einen Hardware defekt hätte.



## Hausaufgaben bis zum nächsten Seminartreffen

1. Überarbeiten und verbessern Sie gegebenenfalls Ihr Icon aus der [Mini-Challenge 1A](#)
2. Steigen Sie ein in den [Coding Train](#) von Daniel Shiffman<sup>3)</sup>
3. [Mini-Challenge 1B](#) (Generatives Logo)

1)

Die Grundlagen des Gestalters, Roberta Bergmann, Haupt Verlag, Bern, 2016

2)

Symbole Zeichen Wanderungen, Adrian Frutiger, Verlag Niggli AG, Sulgen Zürich, 2006

Last update:  
2024/06/28 19:08 ba:design\_basics:sose24:26\_03\_24 [https://www.hardmood.info/doku.php/ba:design\\_basics:sose24:26\\_03\\_24?rev=1711375603](https://www.hardmood.info/doku.php/ba:design_basics:sose24:26_03_24?rev=1711375603)

---

3)

[https://en.wikipedia.org/wiki/Daniel\\_Shiffman](https://en.wikipedia.org/wiki/Daniel_Shiffman)

From:  
<https://www.hardmood.info/> - **hardmood.info**

Permanent link:  
[https://www.hardmood.info/doku.php/ba:design\\_basics:sose24:26\\_03\\_24?rev=1711375603](https://www.hardmood.info/doku.php/ba:design_basics:sose24:26_03_24?rev=1711375603)

Last update: **2024/06/28 19:08**

